**VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO**

**Compresor**

**Una de las características que no debe presentar el compresor es el ruido, si se llega a escuchar mucho ruido o molesta el ruido quiere decir que el compresor esta fallando, también que no presente fugas, otra es que no esté vibrando el compresor, porque puede estar aflojado o caído el compresor, también hay que verificar sus conexiones, y debe ser lubricado.**



## ****MOTOR DEL VENTILADOR****

**Una de las características que no debe presentar el vibrante del ventilador, también hay que verificar sus conexiones, verificar si no ha tenido humedad el motor o no ha tenido contacto con el agua. Y verificar su corriente y voltaje del motor para checar si está dando el voltaje que debe dar.**



## ****CAPACITOR****

## ****Una de las cosas que hay que verificar en los capacitores es que no tengan golpes, ya que puede llegar a un peligro,****

## ****Para checar su funcionamiento, hay que si el capacitor tiene voltaje , y verificar sus conexiones.****

## 

## ****TERMOSTATO****

***Es un elemento que permite controlar y por ende, manejar los grados de temperatura requeridos para determinada tarea, o bien para un determinado ambiente o sistema.***También con un termostato se puede proceder a la apertura o cierre de un circuito eléctrico según el nivel de temperatura en que se gradúe. El termostato permite entonces la correcta y requerida regulación de un nivel de temperatura. El termostato es un elemento de medición utilizado en fines diversos, tanto para electrodomésticos, en calefactores y refrigeradores, como en experimentos genéticos

## Sin un termostato que funcione correctamente, las camisas con el calor pueden endurecerse o cristalizarse lo que irá en detrimento de su vida útil. Es altamente dañoso para el normal fucionamiento del motor que el termostato no registre estos cambios de temperatura pues esa situación puede afectar el sellado de los anillos, por lo que es vital que el termostato verifique esa temperatura específicamente.

## 

**PROTECTOR TÉRMICO**

**Sirve para cortar el circuito (abrir), para cuando haiga un calentamiento o una corriente excesiva este bloqueara el circuito protegiendo el sistema de aire acondicionado**



Isaí López González

6102 – Emec

082460590-1